



كلية الاقتصاد المنزلي
وحدة ضمان الجودة والاعتماد

جامعة المنوفية

نموذج توصيف مقرر إحصاء متقدم فى الاقتصاد
المنزلى والتربية

البرنامج الذي يتبعه المقرر:
القسم الذي يتبعه البرنامج .قسم الاقتصاد المنزلى والتربية العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١١
القسم الذي يتبعه المقرر الاقتصاد المنزلى والتربية تاريخ إقرار التوصيف ٢٠٠٨/٦/٨

أ- معلومات أساسية:

اسم المقرر: إحصاء متقدم الرمز الكودي: الفرقة/ المستوى: ثمانية ماجستير اقتصاد
منزلى وتربية HEME(22)2
عدد الوحدات/ الساعات: ٢ نظري ٢ عملي ٤ الإجمالي
الدراسية:

ب- معلومات متخصصة:

أهداف المقرر Aims

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بالمفاهيم الأساسية في علم الإحصاء وطرق تمثيل وعرض
ووصف البيانات مع إعطاء نماذج تطبيقية على استخدام هذا العلم في الاقتصاد المنزلى والتربية
أ- المعرفة و الفهم

Knowledge and Understanding

أ ١- ان يذكر أهم العمليات والإجراءات الإحصائية

المتقدمة المتعلقة بتوصيف البيانات

أ ٢- أن يستوعب المفاهيم والمصطلحات الأساسية في علم الإحصاء

أ ٣- أن يكون قادراً على وصف البيانات باستخدام المقاييس الإحصائية مع إدراك

مدلولاتها

أ ٤- أن يتعرف على العلاقات بين الظواهر من خلال بياناتها

أ ٥- ان يفسر أساسيات نظرية الاحتمالات وكيف يتم العبور من خلالها من الإحصاء

الوصفي إلى الإحصاء الاستدلالي.

ب- القدرات الذهنية

Intellectual skills

ب ١- ان يقارن بين أهم الأساليب الإحصائية البارامترية واللابارامترية

ج- المهارات المهنية

Professional Skills

- ج ١ - ان يطبق المنهج الإحصائي في دراسات وبحوث الاقتصاد المنزلي والتربوية
- ج ٢- ن يميز بين أنواع البيانات الإحصائية و التحليل الإحصائي المناسب لتعميم النتائج.
- ج ٣- ان يطبق المعالجات الاحصائية فى الدراسات والبحوث بما في ذلك استخدام الحزم الإحصائية - SPSS

د- المهارات العامة

General Skills

- د ١ - ان يقوم بحل بعض المشاكل باستخدام الطرق الإحصائية والالتزام ببعض السياسات التي تنمي في الطالب تحمل المسؤولية مثل :
- د ٢ - - ان يلتزم بحضور المحاضرات في الزمن المحدد
- د ٣ - - ان يؤدي الواجبات المطلوبة منه في الموعد المحدد
- د ٤ - ان يلتزم باداء الاختبارات في الموعد المحدد
- د ٥ - ان يلتزم بقواعد الحوار و المناقشة

- محتوى المقرر Syllabus

الاسبوع الاول :معرفة لبعض المفاهيم الإحصائية , يدخل في ذلك : تعريف الإحصاء ووظائفه وأنواع و مستويات القياس

الاسبوع الثانى : المتغيرات وأنواعها , الاختبار الإحصائي للفرضيات , مفهوم الدلالة الإحصائية , خطأ النوع الأول والنوع الثاني , قوة الاختبار الإحصائي

الاسبوع الثالث : وصف البيانات : دراسة مقاييس النزعة المركزية (المتوسط والوسيط والمنوال)

الاسبوع الثالث والرابع : مقاييس التشتت (المدى - الانحراف المعياري - تحليل التباين) , والحكم على اعتدالية توزيع البيانات بالتركيز على الدرجات الخام

الاسبوع الخامس والسادس : دراسة الفروق بين متوسطات درجات مجموعتين : اختبار " ت " للمجموعات المستقلة والمرتبطة , اختبار مان ويتني , اختبار ولكوكسن
الاسبوع السابع والثامن : دراسة الفروق في حالات التكرارات والنسب باستخدام مربع " كاي " والنسبة " Z " الزائنية

الاسبوع التاسع : دراسة الفروق بين متوسطات درجات أكثر من مجموعتين : تحليل التباين أحادي الاتجاه , المقارنات البعدية (شيفيه, توكي)

الاسبوع العاشر : دراسة العلاقات بين المتغيرات : معامل ارتباط بيرسون , معامل ارتباط سبيرمان , معامل التوافق , الانحدار الخطي البسيط

الاسبوع الحادي عشر والثاني عشر : تطبيقات على المفاهيم الإحصائية التي تم تدريسها باستخدام SPSS .

- أساليب التدريس والتعلم Teaching and learning methods

٥ - أساليب التدريس والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة

Teaching and Learning methods for disables

أ. المحاضرة

ب. المناقشة

٦ - أساليب التدريس والتعلم للطلاب المتميزين

أ. إجراء البحوث

٧- تقييم الطلاب :Students assess

أ- الأساليب المستخدمة Tools ment

اختبار اعمال السنة نصف الترم لقياس التحصيل

اختبار اعمال السنة اخر الترم لقياس التحصيل

اختبار تحريرى نهاية الترم لقياس التحصيل

ب- التوقيت Time schedule

الأسبوع السابع

الأسبوع الثانی عشر

الأسبوع الرابع عشر

ج توزيع الدرجات

٦٠ % نهاية الفصل الدراسي

٢٠ % التطبيقي

٢٠ % أعمال فصلي

د - نظام تحديد التقديرات Grading system

ممتاز ٩٠ % فاكثر

جيد جدا من ٨٠ % الى اقل من ٩٠ %

جيد من ٧٠ % الى اقل من ٨٠ %

مقبول من ٦٠ % الى اقل من ٧٠ %

ضعيف من ٣٥ الى اقل من ٦٠ %

ضعيف جدا اقل من ٣٥

٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع :List of references

أ- مذكرات Course notes

كتاب يقوم بوضعه القائم بالتدريس و يقره القسم او يكلف الطلاب بتصوير احد المراجع للأساتذة الكبار فى التخصص

ب- كتب ملزمة

Required books (Text books

ج- كتب مقترحة

Recommended books

- السيد أبو هاشم (٢٠٠٤) ، الدليل الإحصائى فى تحليل البيانات باستخدام **Spss** ، الرياض ، مكتبة الرشد

- صلاح مراد (٢٠٠٠) ، الأساليب الإحصائية فى العلوم النفسية والتربوية والاجتماعية ، القاهرة ، الانجلو المصرية .

- صلاح علام (٢٠٠١) ، الأساليب الإحصائية الاستدلالية البارامترية والابارامترية فى تحليل بيانات البحوث النفسية والتربوية ، القاهرة ، دار الفكر العربى

د- دوريات علمية أو نشرات ... الخ

Periodicals, web sites.. etc.

- الإمكانيات المطلوبة للتدريس و التعلم

تجهيزات المدرج الأساسية

- جهاز عرض المعلومات (داتا شو)

منسق المقرر (أستاذ المادة): د/ مصطفى كمال مظهر

رئيس القسم: ا.د/يوسف عبد العزيز الحسانين

الفصل الدراسى الثانى ٢٠١١/٢٠١٢

